Logitec

LPB-52U/ULシリーズ
LPB-78U2/U2Lシリーズ

USB出力モバイル電源

取 扱 説 明 書

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
この取扱説明書には、本製品の使用方法や安全にお取り扱いいただくための注意事項などを記載しています。
本書の内容を十分にご理解いただいた上で本製品をお使いください。また、本書はいつでも読むことができる場所に大切に保管しておいてください。

本製品について

●USB出力端子に接続した機器を充電できるUSBモバイル電源です。
●USB ACアダプタやパソコンなどのUSB端子から充電することができます。
●バッテリー残量および充電状態の目安を4つのLEDでお知らせします。
●同時に2つの機器への給電が可能です。(※LPB-78U2シリーズのみ)
●信頼性の高い日本製(三洋電機製)セルを採用しています。
●約500回充電可能な充電式リチウムイオン電池を採用し、本体に蓄電することで繰り返し使用可能です。

※ご使用になる前に、付属のケーブルで本製品を充電してください。

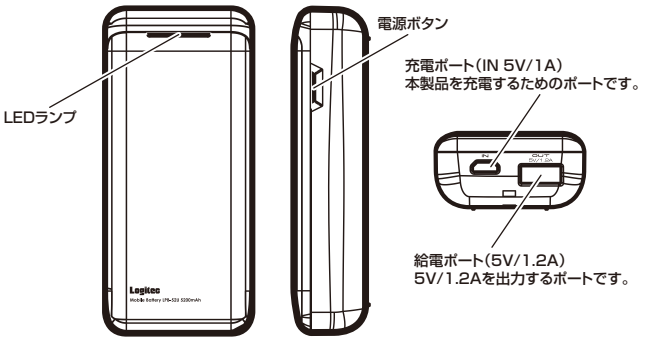
パッケージ内容

●製品本体　●USB ACアダプタ　●USBケーブル　●キャリングポーチ
●取扱説明書(本書)　※保証書は取扱説明書に含まれています。

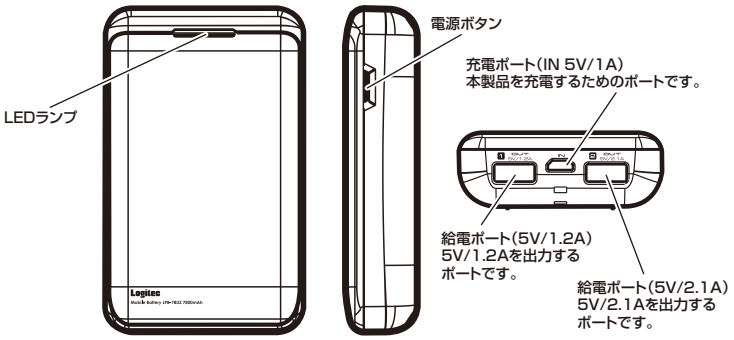
※LPB-52UL、LPB-78U2Lシリーズには、「USB ACアダプタ」および「キャリングポーチ」は付属されていません。
※本製品にはiPhone／iPad用ケーブル、コネクタ変換アダプタは添付されていません。
※本製品をiPhone/iPadに対してご使用になる際は、iPhone/iPad用のUSB充電ケーブルをご使用ください。

各部の名称と役割

■LPB-52U/U2Lシリーズ(5200mAh)



■LPB-78U2/U2Lシリーズ(7800mAh)



Step1 本製品を充電しましょう

1.充電ポートへ付属のUSBケーブルを接続します。
2.USBケーブルのもう一方のコネクタを、USB ACアダプタ、または起動中のパソコンのUSBポートへ接続します。ACアダプタで充電する場合はACコンセントに挿して充電を開始してください。
3.充電中はLEDが点滅します。充電が完了すると、4つのLEDランプが点灯します。

■充電時間

●LPB-52U　：約7時間(ACアダプタ)
　　約14時間(USB)
●LPB-78U2：約9.5時間(ACアダプタ)
　　約19時間(USB)

LED表示	バッテリー残量
★○○○	1～ 30%
●★○○	31～ 50%
●●★○	51～ 72%
●●●★	73～ 99%
●●●●	100%

●：点灯
★：点滅
○：消灯

ご注意
●充電中には給電できません。
●コネクタ部が熱を持ちますが異常ではありません。
●パソコン等がスリープモード、スタンバイモードの場合は充電ができない場合があります。パソコン等の取扱説明書をご確認いただき、スリープモード、スタンバイモードを解除してください。
●USB ACアダプタは、DC 5V/1A以上の出力のものをご使用ください。
●バッテリーが満充電になったら、USBケーブルを取り外して充電を停止してください。

■バッテリー残量を調べる

1.本体側面の電源ボタンを押す
　バッテリーの残容量に応じて、LEDランプが点灯します。
　LEDランプは約30秒後に自動的に消灯します。

LED表示	バッテリー残量
●●●●	73～100%
●●●○	51～ 72%
●●○○	31～ 50%
●○○○	11～ 30%
★○○○	1～ 10%

●：点灯
★：点滅
○：消灯

Step2 機器へ給電(出力)する

1.充電ポートにUSBケーブルが接続されていないことを確認してください。
2.充電したい機器の充電ケーブルを給電ポートへ接続します。
3.電源ボタンを押すと給電(出力)が始まります。
4.給電(出力)を止めるには、電源ボタンを約1秒長押しします。

LED表示	バッテリー残量
●●●●	73～100%
●●●○	51～ 72%
●●○○	31～ 50%
●○○○	11～ 30%
★○○○	1～ 10%

●：点灯
★：点滅
○：消灯

ご注意
●本製品の給電ポートとパソコンなどのUSBポートを接続しないでください。故障の原因となります。
●本製品の最大出力を超えた場合は、安全機能により給電を停止します。
●本製品からお使いの機器へ給電するとき、バッテリーの残量によって給電できる時間が異なります。
●USBケーブルを無理に差し込まないでください。コネクタが破損する可能性があります。
●本製品にUSBケーブルが接続されたまま鞄の中などに入れないでください。USBコネクタに無理な力が加わり破損する可能性があります。
●機器によっては満充電になっても給電が止まらない場合があります。その場合は電源ボタンを長押しして給電を停止してください。

保証書

Logitec

製品名　　シリアルNo.(製品本体に記載)

□ LPB-52Uシリーズ
□ LPB-78U2シリーズ

保証期間　ご購入日から 6 ヶ月間

★お客様ご記入欄

フリガナ
お名前
ご住所　〒　　TEL (　　)　　－

☆ご販売店様

ご購入日
ご住所・店名・TEL・ご担当者名

※お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、本保証書に記載された期間、規定のもとに修理を致します。修理をご依頼の際は、必ず本保証書を添付してください。また、保証書の再発行は行いませんので、紛失しないように大切に保管してください。★印の欄は、お客様にご記入いただくものです。☆印の欄は、販売店でご記入いただくものです。記入が無い場合は、お買い上げの販売店にお申し出ください。

ご販売店様へ
お客様へ商品をお渡しするときは、必ず☆印の欄に所定事項をご記入ください。記入漏れがありますと、保証期間内でも無償修理が受けられませんのでご注意ください。

ロジテック INA ソリューションズ株式会社

保証規定

■保証内容

製品添付のマニュアル、文書、説明ファイルの記載事項にしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本保証書に記載された内容に基づき、無償修理または同等品交換にての対応を致します。保証対象は製品の本体部分のみとさせていただき、ソフトウェアなどの添付品は保証の対象とはなりません。なお、本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■保証適用外事項

保証期間内でも、以下の場合は有償修理となります。

1. 本保証書の提示をいただけない場合。
2. 本保証書の所定事項の未記入、あるいは字句が書き換えられた場合。
3. お買い上げ後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合。
4. 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、または異常電圧等による故障、損傷の場合。
5. 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合。
6. 弊社および弊社が指定するサービス機関以外で、修理、調整、改良された場合。
7. マニュアル、文書、説明ファイルに記載の使用方法、およびご注意に反するお取り扱いによって生じた故障、損傷の場合。

■免責事項

本製品の故障または使用によって生じた、お客様の保存データの消失、破損等について、保証するものではありません。直接および間接の損害について、弊社は一切の責任を負いません。

本書の著作権は、ロジテックINAソリューションズ株式会社が所有しています。
本書の内容の一部または全部を無断で複製／転載することを禁止させていただきます。
本書の内容に関しては万全を期しておりますが、万一ご不審な点がございましたら、販売店までご連絡願います。
本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。
本書に掲載されている商品名／社名などは、一般に商標ならびに登録商標です。

USB出力 モバイル電源(LPB-52Uシリーズ、LPB-78U2シリーズ共通)
2013年9月　第3版　©2013 Logitec INA Solutions co,ltd.　All right reserved.
ロジテックINAソリューションズ株式会社

安全にお使いいただくために

■本製品を正しく安全に使用するために

ここでは、製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。

■表示について

この「安全にお使いいただくために」では以下のような表示（マークなど）を使用して注意事項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

⚠危険	取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負う危険性があり、かつその切迫の度合いが高い内容です。
⚠警告	取り扱いを誤ると、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容、軽傷または物的損害が発生する頻度が高い内容です。
⚠注意	取り扱いを誤ると、傷害を追う可能性、または物的損害の発生が想定される内容です。
	三角のマークは何かに注意しなければならないことを意味します。三角の中には注意する項目が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは感電に注意しなければならないことを意味します。
	丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは分解を禁止することを意味します。
	塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行わなければならないことを意味します。丸の中には行わなければならない行為が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは電源コードをコンセントから抜かなければならないことを意味します。

マニュアルに記載されている以外の操作や動作は行わないでください。装置について何か問題が発生した場合は、電源を切り、お買い上げの販売店へご連絡いただくか、弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

⚠危険

水･海水･ジュースなどで濡らさないでください。電池に組み込まれている保護機構がこわれると、異常な電流、電圧で電池が充電され、発熱、破裂、発火の原因になります。

ストーブなどの熱源のそばに放置しないでください。発熱、破裂、発火の原因になります。

電池は、指定の充電条件を守ってください。その他の充電条件（指定以外の温度、指定以外の高い電圧／大きな電流など）で充電しますと、発熱、破裂、発火の原因になります。

電池をご使用の際は、つぎのことを必ず守ってください。

- ●電池を火の中に投入したり、加熱しないこと。絶縁物が溶けたり、ガス排出弁や保護機構を損傷するだけでなく、発熱、破裂、発火の原因となります。
- ●金属部分をショート（短絡）させないこと。またネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しないこと。電池がショートし、過大な電流が流れ、発熱、破裂、発火、あるいはネックレス、ヘアピンなどが発熱する原因になります。
- ●強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないこと。電池に組み込まれている保護機構が壊れ、異常な電流、電圧で電池が充電される可能性があり、発熱、破裂、発火の原因になります。
- ●釘を刺したり、ハンマーで叩いたり、踏みつけたりしないこと。電池が変形、保護機構が破損する可能性があり、発熱、破裂、発火の原因になります。

電池を分解したり、改造しないでください。電池には危険を防止するためのガス排出弁や保護機構が組み込まれています。これらを損なうと、電池が発熱、破裂、発火する原因になります。

火のそばや、炎天下駐車の車の中などでの充電はしないでください。高温になると危険を防止するための保護機構が働き充電できなくなったり、保護機構が壊れて異常な電流や電圧で充電され、発熱、破裂、発火の原因になります。

⚠警告

使用機器及び電池は、乳幼児の手の届かないところに置いてください。不用意な取扱は危険を伴います。

電池をご使用の際は、つぎのことを必ず守ってください。

- ●電子レンジや高圧容器に入れないこと。急に加熱されたり、密閉状態が壊れたりして発熱、破裂、発火の原因になります。

電池の使用、充電、保管時の異臭、発熱、変色、変形、その他今までと異なることに気がついた時は、本製品を使用しないでください。使用継続の場合は電池が発熱、破裂、発火する原因になります。

充電時、所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を停止してください。電池が発熱、破裂、発火する原因になるおそれがあります。

⚠注意

直射日光のあたる場所、炎天下駐車の車内など、高い温度になる場所に放置しないでください。電池を漏液させる原因になるおそれがあります。

危険防止のため保護機構が組み込まれています。保護機構に損傷を与える可能性のある静電気が発生する場所で使用しないでください。保護機構が壊れ発熱、破裂、発火の原因となるおそれがあります。

電池をお買い上げ後、初めてご使用の場合に、さびや異臭、発熱、その他異常と思われたときは、使用しないください。

電池を小児が使用の際には、保護者の方が取り扱い説明書の内容を充分にお教えください。また使用の途中においても、取り扱い説明書の方法で使用されているかどうかをご注意ください。

電池をご使用の際は、つぎのことを必ず守ってください。

- ●電池の充電や放電中に、可燃物を上に載せたり、覆ったりしないこと。電池を発熱、破裂、発火させるおそれがあります。

主な仕様

■本体

入力	DC 5V
出力	DC 5V、1.2A（最大）（LPB-52U）
	DC 5V、3.3A（最大）（LPB-78U2）
外形寸法	48×106×23.9mm（LPB-52U）
	65.4×107×23.7mm（LPB-78U2）
質量	約140g（LPB-52U）
	約190g（LPB-78U2）
動作温度	0℃～35℃
保管温度	-20～60℃

■ACアダプタ

入力	AC 100V-240V 50/60Hz
出力	DC 5V、1A（最大）
外形寸法	30×20×41mm
質量	約26g
動作温度	0℃～40℃

※LPB-52UL、LPB-78U2Lシリーズには、ACアダプタは付属されていません。

本製品の上手な使いかた

- ●本製品の性能を十分に発揮させるには、周囲の温度が10℃～30℃でのご使用をおすすめします。
- ●充電中、テレビやラジオ、チューナーに雑音が入ることがあります。そのようなときは、これらの製品からできるだけ離れた場所でご使用ください。
- ●長い間使用しなかった本体は満充電されないことがあります。長期間使用しない場合でも、6カ月に1度は充電してください。
- ●本製品をご使用にならないときは、USBケーブルを抜いて保管してください。
- ●お使いの機器に付属の取扱説明書も一緒にご覧ください。機器によっては、充電するための操作が必要となる場合があります。
- ●本製品に内蔵している電池には寿命があります。使用（放電）時間が短くなったときは、新しい製品とお取り替えください。なお、電池の劣化は無償保証の対象にはなりません。
- ●本製品は内部電池にリチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池はリサイクル可能な資源です。リサイクルにご協力いただける場合は、弊社テクニカルサポートへご相談ください。

※本製品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

サポートサービスについて

本製品は日本国内仕様です。海外での使用に関しては弊社ではいかなる責任も負いかねます。
また弊社では海外使用に関する、いかなるサービス、サポートも行っておりません。

下記のロジテック・テクニカルサポートへお電話でご連絡ください。
サポート情報、製品情報につきましては、インターネットでも提供しております。

ロジテック サポートホームページ　6409.jp

ロジテック テクニカルサポート
TEL. 0570-022-022
受付時間：10：00 ～ 19：00
営業日　：月曜日～土曜日
（祝日営業、夏期、年末年始特定休業日を除く）
This product is for domestic use only.No technical support is available in foreign languages other than Japanese.

テクニカルサポートにお電話、FAXされる前に

お手数ですが、テクニカルサポートにお電話される前に、次の項目について確認してください。
◆対象製品をご用意いただいた上でお電話をおかけください。
実際に操作しながらチェックできますので、解決しやすくなります。
◆FAXを送られる場合は、詳しい内容を書いた書面を添えて送付いただくと、解決しやすくなります。

お調べいただきたい内容
◆具体的な現象、事前にお客様が試みられた事項（あればお伝えください）

修理受付窓口のご案内

■修理について

- ●事前にご連絡は不要です。
- ●ホームページ（6409.jp）より、修理依頼書をご用意ください。
- ●輸送中の破損に備え、梱包材を用いて梱包して発送してください。
- ●輸送トラブルに備え、発送の控えが残る宅配便をご利用いただきお手元へ戻るまでは、発送の控えは大切に保管してください。

■修理受付窓口（修理品送付先）

〒396-0111　長野県伊那市美すず 8268 番地 1000
エレコムグループ修理センター
TEL. 0265-74-1423　FAX. 0265-74-1403
受付時間　：9：00 ～ 12：00、13：00 ～ 17：00
営業日　　：月曜日～金曜日（祝日、夏期、年末年始特定休業日を除く）
※輸送トラブル防止のため、宅配便をご利用いただき、送付状の控えは保管願います。

※上記電話番号では、修理依頼品の進捗状況、修理費用についてご案内いたします。
※技術的なご質問、故障判断についてはテクニカルサポートへご連絡ください。

■修理ご依頼時の注意事項

- ・お送りいただく際の送料および、梱包費用は保証期間の有無を問わずお客様のご負担になります。
- ・購入年月の確認できる保証書、またはレシート、保証書シールなど、ご購入日が確認できるものを修理依頼品に添付してください。
- ・必ず、「お客様のご連絡先（ご住所／電話番号）」「故障の状態」を書面にて添付してください。
- ・保証期間経過後の修理については、お見積もりの必要の有無、または修理限度額および連絡先を明示のうえ、修理依頼品に添付してください。
- ・ご送付の際は、緩衝材に包んでダンボール箱（本製品の梱包箱、梱包材を推奨します）等に入れて、お送りください。
- ・弊社 Web サイトでは、修理に関するご説明やお願いを掲載しています。修理依頼書のダウンロードも可能です。
- ・お送りいただく際の送付状控えは、大切に保管願います。

■個人情報の取り扱いについて

修理依頼、製品に関するお問い合わせなどでご提供いただいたお客様の個人情報は、修理品やアフターサポートに関するお問い合わせ、製品およびサービスの品質向上、アンケート調査等、これらの目的のために関連会社または業務提携先に提供する場合、司法機関、行政機関から法的義務を伴う開示請求を受けた場合を除き、お客様の同意なく第三者への開示はいたしません。お客様の個人情報は細心の注意を払って管理いたしますのでご安心ください。